ЕЛЕКТРОПРОВОД 110 kV

БЕЗМЕР

ОТ КМ 15.999 — ДО КМ 33.960

ОТ СТ № 86 — ДО СТ № 176

ОРИЕНТИРАНЕ НА СТЪЛБОВЕТЕ

OPGW
A
B
C
ВЛ 110kV "Безмер"
α=209.74 gr
R6
телеф. кабел
път III-2077
30°
-3
R7
α=199.98 gr
R8
α=200.00 gr
R9
α=199.91 gr
R10
α=199.84 gr
R11
α=141.86 gr
R12
α=181.18 gr
R13
участък с две мълниезащитни въжета 2xOPGW
ос на В/Л
153А
153Б
154А
154Б
намалено натягане
портал п/ст "Алеатор"
Нива
Гора
Пасище
b=-9.74 gr
b=1.08 gr
σmax(ACO-400)=92.77MPa
σmax(A20SA66-5.6)=360MPa
f(ACO-400)=4m
f(OPGW+C70)=3m

ОТ СТЪЛБ № 86

КЪМ СТЪЛБ № 176

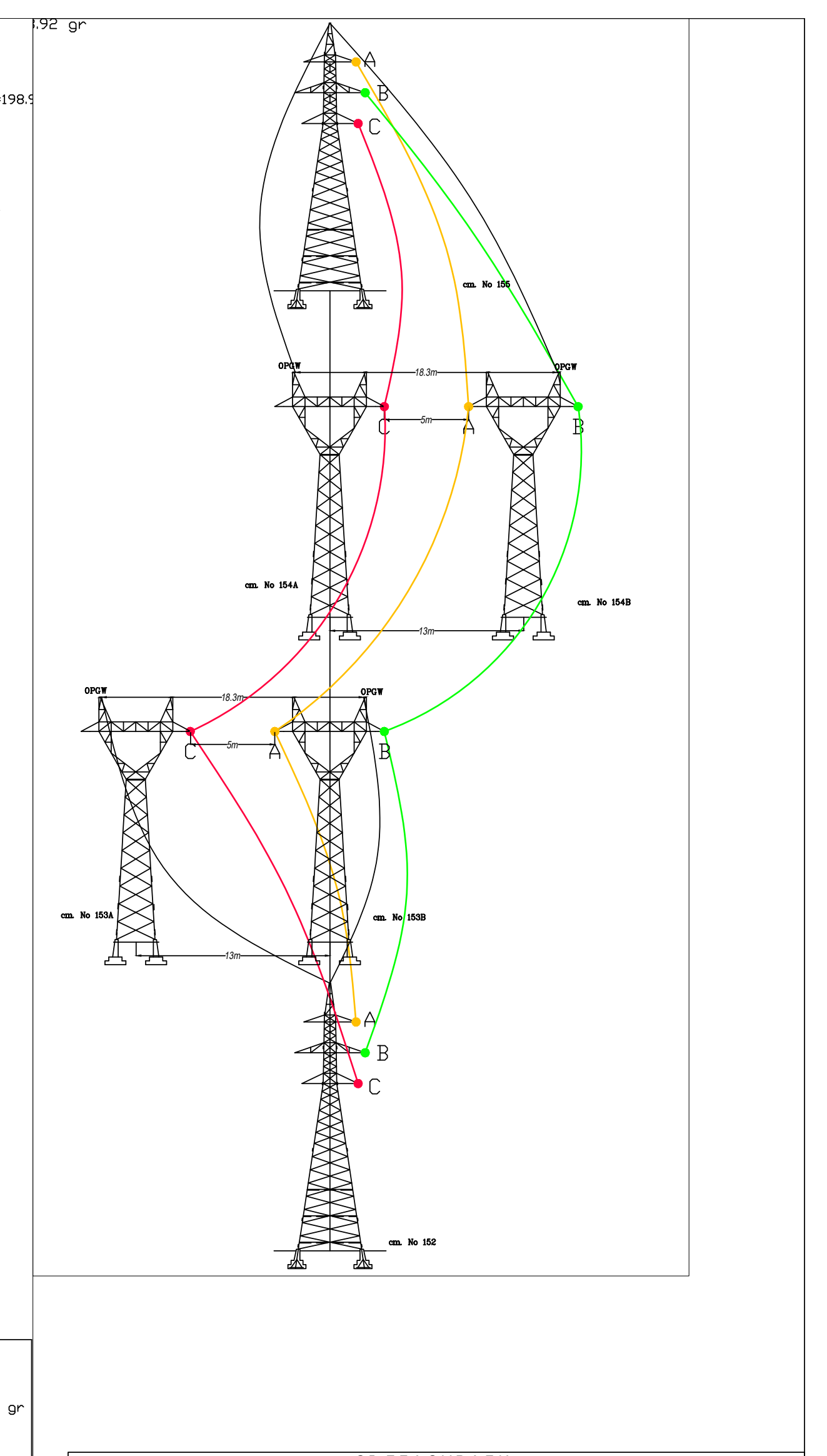
МАЩАБ:

ЗА ВИСОЧИНИ 1 : 500

ЗА ДЪЛЖИНИ 1 : 5000

ОСНОВНА КОТА 132

1. СИТУАЦИЯ – РЕПЕРИ
2. РАЗСТОЯНИЕ МЕЖДУ ТОЧКИТЕ
3. КОТИ НА ТОЧКИТЕ
4. КОТИ НА СТЪЛБОВЕТЕ
5. РАЗСТОЯНИЕ МЕЖДУ СТАНЦИИТЕ
6. ОБЩ КИЛОМЕТРАЖ
7. НОМЕР/КООРДИНАТИ НА СТЪЛБА
8. ТИП НА СТЪЛБА
9. ВИД НА ОКАЧВАНЕТО/ТИП НА ФУНДАМЕНТА
10. ПИКЕТАЖ НА СТЪЛБА
11. МЕЖДУСТЪЛБИЕ
12. ОПЪВАТЕЛНО ПОЛЕ/ПРИВЕДЕНО МЕЖДУСТЪЛБИЕ
13. МЯРКА И НАТЯГАНЕ НА ПРОВОДНИКА И М.З. ВЪЖЕ



СЪГЛАСУВАЛИ:

Електрическа, ПБ инж. Д. Караиванов	Електрическа, ПБЗ, ПУСО инж. Е. Георгиева	Строително-конструктивна инж. Т. Пурнаров	Геодезия инж. Н. Филипов	Пътна, ВОБД инж. В. Николов

Съфинансирано от Европейския съюз
NextGenerationEU

ИНВЕСТИЦИЯ: „Устойчиво адаптиране на националната електропреносна мрежа за пълноценно интегриране на потенциала за производство на възобновяема енергия - GREENABLER“

Проектант: инж. Д. Караиванов	Съгласувал р-л група: инж. Д. Караиванов	Одобрил: инж. К. Бурванов	Дата 2024
Част: Електрическа	Обект: Реконструкция с проводници АСО 400 електропровод 110 kV „Безмер“		Мащаб L 1:5000 H 1:500
ЕСО ПРОЕКТ ЕООД	Надлъжен профил на ВЛ 110 kV „Безмер“ Част II		Формат А3+
	№ 404D-02-002-R00		Лист 2/2